



Seminarziel:

Ziel des Seminars ist es, Strategien zur Erreichung von Energieeffizienz und Nachhaltigkeit sowohl beim Neubau als auch beim Bauen im Bestand darzustellen und zu diskutieren.

Auf Grundlage der gesetzlichen und bauphysikalischen Grundlagen werden Lösungsansätze vorgestellt; hierbei haben die Teilnehmenden die Möglichkeit, individuelle Fragestellungen einzubringen.

Teilnehmerkreis:

Planer, Eigentümer und Betreiber von Gebäuden

Seminarinhalt:

Überblick über Gesetze und Vorschriften

- Gebäudeenergiegesetz (GEG)
- EU-Gebäuderichtlinie (EPBD)
- DIN 4108 - Wärmeschutz, Feuchteschutz, Luftdichtheit

Bauphysikalische Grundlagen

- Wärmetechnische Größen und Berechnungen
- Wärmebrücken
- Feuchtigkeitsverhalten von Baustoffen
- Luftdichtheit

Energieeffiziente Neubauten

- Thermische Hülle - Bodenplatte, Fassade, Dach
- Kompakte Baukörper
- Baustoff-Auswahl
- Modulares Bauen

Energieeffizientes Bauen im Bestand

- Ist-Analyse des Gebäudes
- Maßnahmen-Planung - individueller Sanierungsfahrplan (iSFP)
- Besonderheiten beim Denkmalschutz
- Wirtschaftlichkeitsermittlung

Zukunftsorientierte Strategien

- Nachhaltigkeit bis zur Verwertung (Rückbau)
- Verringerung des CO₂-Ausstoßes (Dekarbonisierung)
- Serielle Sanierung

Fördermöglichkeiten

- Bund
- Länder
- Kommunen

Referentin: Dipl.-Ing. Arch. Ingrid Kaiser
ak architekturbüro kaiser

Termine: 04.03.25, 09:00 - 14:30 Uhr
10.09.25, 09:00 - 14:30 Uhr

Dauer: 6 Lehrstunden

Gebühr: 315,00 € netto
374,85 € inkl. 59,85 € USt (19%)

Seminarort: BAUAKADEMIE Berlin
Alexanderstraße 9
10178 Berlin
Tel.: 030 / 549975-0
Fax: 030 / 549975-19
E-Mail: bildung@bauakademie.de

Ansprechpartner: Frau Antje Boy
Frau Gertrud Ranner